Erledigt Lenovo T530 Probleme mit Sound und Batterie

Beitrag von „glord66“ vom 28. August 2018, 10:49

Moin zusammen!

Ich habe hier jeden einzelnen Thread gelesen, das Thinkpad meines Arbeitskollegens will jedoch einfach nicht laufen. Ich habe ein wenig die Übersicht verloren, entweder ging Sound oder Batterieanzeige.... ich habe die von alc6046 erstellte DSDT versucht (verschiedene Versionen), aber dies klappt leider nicht. Grafik lief einwandfrei mit der ig-platform id mit der *004 am Ende (gleiche wie bei dem 1080p Panel, die *003 ist wohl für die 1366x768 Version).

Kann mir jemand mit einem funktionierenden T530 seinen EFI-Ordner zur Verfügung stellen? Oder mir sagen wie ich die Patches evtl. in Clover machen soll bzw. worauf es ankommt? Ich nutze High Sierra neueste Version, bis auf Sound lief schon einmal alles, selbst das Bildrauschen beim booten war weg.

Thinkpad T530
i5 3320M
60 GB SSD
8 GB RAM
Intel HD 4000
1600x900 Panel

Beitrag von „griven“ vom 28. August 2018, 23:22

Das T530 ist im Grunde ein T430 mit 15 Zoll Display sprich bis auf das Display identisch mit dem T430...
Hier hast Du mal den EFI Ordner von meinem T430 bei dem sowohl Sound als auch Batterie und Sleep funktionieren wie es sein soll. Was die Extensions angeht musst Du vielleicht noch einiges an Deine Gegebenheiten anpassen der Rest sollte aber tun wie gewünscht:

Beitrag von „JKB“ vom 29. August 2018, 03:01

Funkioniert HDCP mit deinem efi? Startet Mojave?

EDIT;
Davon kann ich Werder HS noch S oder MJ booten.

Beitrag von „crusadegt“ vom 29. August 2018, 08:24

Was kommt denn für eine Fehlermeldung?
Paar mehr Infos wären super

Beitrag von „glord66“ vom 29. August 2018, 08:50

Ein dickes Dankeschön an @griven schonmal für die nette Erklärung und das Bereitstellen der gewünschten Dateien, das teste ich! HDCP kann ich schlecht testen mangels MiniDisplayport-Adapter, verstehe auch nicht so richtig was das jetzt damit zu tun haben soll.... Ich habe es geschafft, das Ding wieder zum booten zu bringen. Sollte es wieder hängen poste ich mal den Verbose Output.

EDIT: Also wenn ich mir den EFI Ordner auf einen Clover-Stick packe und davon boote wird nach einigen Sekunden neugestartet, ich probiere mal einige Kombinationen aus.

EDIT2: Also wenn ich die von griven genutzten DSDTs und Kexts nutze, mit einer angepassten Config, dann hängt der Boot immer bei: No HPETs available...CPU(s) configured incorrectly, das resultiert in einem AppleIntelCPUPowermanagement.kext crash

EDIT3: Ich hatte jetzt mal den EFI-Ordner von Thinkpad-User getestet, ich habe die Kexts geupdatet, Shiki entfernt und durch Whatevergreen ersetzt, sowie alle WLAN-spezifischen

Kexts gelöscht. Endlich geht es jetzt! Aber nur kurz.... jedes Mal nach Neustart steht "Sie haben ihren Computer nach einem Problem ausgeschaltet".... keine Ahnung woran das liegt, bin wieder zurück gewechselt auf die Konfiguration ohne Sound und Helligkeit/Batterie. Ich nutze übrigen 10.12.6, nicht wie fälschlicherweise behauptet High Sierra!

EDIT4: Batterie, Helligkeit usw läuft, Sound noch nicht! Bevor ich mich an den Sound mache (sollte ja in der DSDT schon was sein, was muss ich in Clover anhaken? ID 29?): jedes mal beim Booten heisst es "Blabla nach einem Problem neu gestartet, Fenster wieder öffnen?" und dann kann ich mir den Fehlerbericht anzeigen lassen, den hänge ich mal an. Jemand eine Idee? EFI Ordner hänge ich auch mal an!

Beitrag von „griven“ vom 29. August 2018, 12:38

@JKB wenn Du mit meinem EFI versuchst ein T420 zu starten wird das nichts werden der EFI Ordner ist von einem T430 (IvyBridge)...
@glord66 ich betreibe mit dem hochgeladenen EFI Ordner Mojave (vorher HighSierra) auf dem T430 und bei mir läuft es damit ohne Probleme. Wenn direkt beim Start ein Restart erfolgt drück mal im Clover Menu die Space Taste und wähle aus den Optionen dann "no Reboot on panic" damit sollte es mit meiner EFI durchstarten.

Beitrag von „glord66“ vom 29. August 2018, 12:48

Moin griven!

Meinst du mit dem von dir oder von mir hochgeladenen Ordner? Ich war jetzt kurz davor El Capitan zu versuchen, da einige damit schon mehr Glück hatten.

EDIT: Habe jetzt komplett unverändert deinen Clover-Ordner eingebunden, und er bootet nicht, auch nicht mit "Don't reboot on panic". Also, er bootet im Verbose mode, zeigt ganz schnell ganz viel Text, dann wird der Bildschirm schwarz, und das Thinkpad schaltet sich auch nicht von alleine aus dann sondern bleibt so und macht irgendwas. BIOS-Einstellungen sind soweit ich weiß eigentlich alle in Ordnung, keine Ahnung woran das liegen kann.

Beitrag von „JKB“ vom 29. August 2018, 12:57

> Zitat von griven
>
> @JKB wenn Du mit meinem EFI versuchst ein T420 zu starten wird das nichts werden
> der EFI Ordner ist von einem T430 (IvyBridge)...
> .

ob du es glaubst oder nicht, das ist mir schon klar, ich habe es auch mit meinen T430 probiert. Nicht mit meinen T420.

Beitrag von „gerox“ vom 29. August 2018, 13:14

moin Glord66

ich hab auch Lenovo T530 mit 1600*900 Display

im Anhang mein EFI Ordner für Sierra ..es läuft soweit alles ..

ich hoffe auch bei dir damit

lg gerox

Beitrag von „glord66“ vom 29. August 2018, 13:28

Moin Gerox!

Vielen lieben Dank schon mal. Ein ziemlich großes Festplatten-Icon in Clover sowie Boot mit aktiviertem Verbose Modus begrüßten mich beim ersten Boot, hängt sowohl beim ersten als auch beim zweiten Bootversuch immer bei dem Eintrag:

ACPI: Executed 1 blocks of module level executable AML code

Nach ca 5 Min kommen dann vier ACPI Errors mit anschließendem Kernel Panic (com.apple.driver.AppleIntelCPUPowerManagement

Was mache ich denn falsch? BIOS Settings habe ich soweit alle nötigen eingestellt, und teilweise funktioniert es ja auch in Sierra reinzubooten, nur dann halt ohne Helligkeit, Sound usw.

Beitrag von „griven“ vom 29. August 2018, 22:47

@JKB ich glaube vieles und auch vieles nicht...

Leider lässt Dein Profil keine Rückschlüsse auf ein existierendes T430 zu und meine Kristallkugel zeigt momentan nur an das ich mich doch bitte mit dem Anbieter meiner Vorhersagen in Verbindung setzen soll da es wohl ein Problem mit dem "Orakel 2.0 HD Paket" gibt und meine SmartCard aktuell nicht gefunden werden kann und somit die Inhalte aus dem "Orakel 2.0 HD Paket" nicht entschlüsselt werden können. Aktuell sehe ich nur den EPG und der lässt keine Rückschlüsse auf vergangene oder kommende Vorhersagen zu.

Es gibt aber hier im Forum eine wirklich praktische Funktion die diese Fehler kompensiert sie nennt sich Signatur und ist über das Profilmenu erreichbar

---

Beitrag von „sksh“ vom 31. August 2018, 15:51

Hi @glord66,

ich habe auch ein T530 und der EFI-Ordner im Anhang sollte von Sierra bis Mojave funktionieren.

Allerdings habe ich einen i7 Quad Core, deshalb solltest du dir mit dem Tool ssdtPRGen.sh noch eine SSDT für deine CPU generieren lassen.

Beitrag von „glord66“ vom 4. September 2018, 14:15

Hi @ThinkPad,

vielen lieben Dank für das Hochladen! Hier ist auf Arbeit gerade ziemlich viel los, ich komme kaum dazu das Thinkpad meines Arbeitskollegen weiterzumachen. Ich setzt mich baldmöglichst dran, teste das und gebe Rückmeldung. In einigen Wochen sollte ich dann auch die Teile für meinen neuen Hackintosh bekommen (Gigabyte B250 Board, i7 Skylake oder Kabylake, Radeon RX 570). Für mich persönlich ergibt ein Hackintosh auf Desktop-Basis doch wesentlich mehr Sinn, als ein Laptop, Mensch was man da alles beachten muss, aber sehr

lehrreich und irgendwie sollte das ja auch hinzubekommen sein

---

Beitrag von „s0jabohne“ vom 11. September 2018, 11:08

Thinkpad rennt jetzt ohne Probleme und fährt auch normal herunter, vielen lieben Dank ThinkPad - nur sein EFI-Ordner lief einwandfrei.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 11. September 2018, 12:23

Noch ein 530-User mehr. Soviel gibts davon hier nämlich nicht.

Beitrag von „s0jabohne“ vom 12. September 2018, 12:47

Naja hab es für meinen Arbeitskollegen gemacht, ich werde ihm mal nahelegen sich zu registrieren hier!